DLP 10-10-77002345

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C.C.P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 110 - 6 Octobre 1977

COLZA

Des attaques de limaces sont observées dans certaines parcelles de colza. Les dégâts sont assez semblables à ceux des altises. En disposant quelques poignées de granulés anti-limaces en des endroits différents, il est possible de s'assurer de la présence de ces animaux nuisibles.

Comme nous l'avions signalé lors du bulletin n° 106 du 19 août 1977, l'intervention, s'il y a lieu, consiste à épandre des spécialités (granulés) à base de métaldéhyde ou de méthiocarbe (Mesurol).

La répartition régulière des granulés augmentera leur efficacité et diminuera les risques d'accidents envers le gibier.

TRAITEMENT D'AUTOMNE

DES ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

Tous les ans à pareille époque nous attirons votre attention sur l'importance des soins à donner à vos arbres fruitiers. Les conditions climatiques propres à cette année : "coups de froid" de printemps, excès de pluie, hygrométrie élevée ont entraîné une virulence accrue de certaines maladies du cerisier : "anthracnose", monilia, criblure et de la rouille sur prunier et mirabellier.

L'"anthracnose" est présente sur la plupart des variétés de cerisier mais la "Marmotte" est particulièrement sensible. Les attaques démarrent généralement en juin ou en juillet. Sur feuilles, les taches sont petites, couleur lie de vin à la face supérieure ; à la face inférieure les fructifications du champignon se présentent sous forme d'amas de spores blanc rosé.

La maladie provoque une défeuillaison prématurée qui peut être totale si le champignon (Cylindrosporium padi (Lib.) Kars) rencontre l'humidité favorable à son développement comme cette année.

L'extension du monilia a été également très favorisée par les conditions météorologiques au printemps. Les "coups de froid" de fin mars et début avril conjugués avec le régime pluvieux sont responsables de la mort de très nombreux "bouquets de mai" et de jeunes branchettes fructifères.

La criblure se présente sur feuille sous la forme de petites taches arrondies de quelques millimètres de diamètre, brunes, bordées d'une auréole rougeâtre. Se desséchant au centre, les tissus se rétractent et tombent, produisant une perforation.

Elle a été également souvent remarquée sur pêcher.

De nombreux arbres sont morts à la suite de la sécheresse de la dernière campagne et cette année les cerisiers ont été particulièrement agressés ; il est à craindre de nouvelles mortalités et un démarrage laborieux au printemps prochain.

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET - Commission Paritaire de Presse N° 527 - AD

P35

La rouille du prunier est causée par un autre champignon (Tranzschelia pruni - Spinosœ (Pers.) Diet) dont une partie du cycle se fait sur l'anémone des jardins et la seconde sur les amygdalées : pruniers, pêchers, abricotiers, etc...

La face inférieure des feuilles se couvre de petites taches jaunâtres ou orangées qui émettront par la suite des amas pulvérulents de spores brun roux ou noirâtres.

Cette maladie entraîne un affaiblissement des arbres par suite de la chute anticipée du feuillage.

Les dommages causés aux arbres à noyaux cette année peuvent être atténués par des traitements à la chute des feuilles. Une pulvérisation copieuse est conseillée dès à présent à l'aide d'une bouillie cuprique à raison de 500 g. de cuivre métal/hectolitre. Utiliser une forte pression pour provoquer la chute des feuilles restantes.

Un apport d'urée ou de sulfate d'ammoniaque complété par un labour léger accélèrera la décomposition des feuilles présentes sous les arbres diminuant d'autant l'inoculum.

METEOROLOGIE DE LA CAMPAGNE AGRICOLE 1976-1977

Contrastant avec 1976 année de sécheresse, la campagne 1977 a été marquée par une pluviosité exceptionnelle (11 mois successifs excédentaires en eau sans oublier septembre 1976 qui avait déjà recueilli le double de la normale) ;

- un ensoleillement faible sauf en septembre,

- des températures plus douces que les normales en hiver mais sensiblement plus basses au printemps et en été (déficit d'avril à septembre).

L'absence de grands froids hivernaux ne doit pas faire oublier des gelées printanières très meurtrières. Les vents violents avec brusque coup de froid du 29 au 31 mars (-3 à -8°C) suivi de nouvelles gelées accusées du 9 au 11 avril ont causé des dégâts considérables localement : sur vigne (YONNE, JURA), sur fruits et petits fruits (cerisiers de l'YONNE, cassissiers et framboisiers de la COTE D'OR, etc...), sur colzas (tout le nord de la Circonscription).

Les excès d'humidité de l'année ont été très préjudiciables aux cultures : jaunissements et salissements en fin d'hiver, difficultés d'établissement des cultures d'été et asphyxie des racines, mais surtout conditions très favorables au développement des maladies.

(Suite dans notre prochain bulletin.)

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.